

▼ En la foto: Safe T™ Torque Lock STTLS31055



Sistema de llave dinamométrica manos libres



Safe T™ Torque Lock

El Safe T™ Torque Lock es adecuado para todas las aplicaciones atornilladas de 190 Nm a 15.000 Nm utilizando un vaso de impacto de gran resistencia.

El sistema de bloqueo mecánico patentado crea una solución de llave dinamométrica manos libres adecuada únicamente para las herramientas de cuadradillo de Enerpac.

Adecuada para:

Serie S	Serie RSQ
S3000X	RSQ3000
S6000X	RSQ5000
S11000X	RSQ11000

Seguridad – Safe T™ Torque Lock

- Transforma las llaves de la serie S y serie RSQ de Enerpac en una herramienta manos libres especializada
- Mejora la seguridad del operario durante las operaciones de empernado al minimizar exposición a puntos de aplastamiento y conexiones hidráulicas de alta presión
- Se acopla de forma segura a la aplicación en cualquier orientación, incluso en posiciones invertidas
- Minimiza el riesgo de caída de herramientas
- Reduce la fatiga del operario cuando tiene que alcanzar con la herramienta lugares remotos o colocarla en una posición incómoda.

Sencillez

- Con un giro del collarín de bloqueo, el Safe T™ Torque Lock se agarra a la aplicación, sujetando firmemente el peso total de la herramienta en su lugar
- Se monta en la llave dinamométrica con un solo empuje del botón de liberación rápida del cuadradillo para apriete o afloje
- La función de bloqueo reduce drásticamente el número de elevaciones de la herramienta.

Versatilidad

- Adecuado para llaves de cuadradillo de las series S y RSL
- El mecanismo simple de torsión y bloqueo es fácil de usar y manejar
- No se necesitan componentes sueltos adicionales, como arandelas de reacción.



▲ Sistema de llave dinamométrica manos libres: Modelo STTLS con llave dinamométrica de la serie S. El cuadradillo de la llave se puede cambiar fácilmente con el modelo Safe T™ Torque Lock.



Llaves de respaldo, serie BUS

Se utiliza para evitar que la tuerca gire durante el apriete o aflojamiento. Dos tamaños hexagonales en una herramienta.



Aplicaciones típicas del Safe T™ Torque Lock:

- Bridas de instalaciones de petróleo y gas
- Instalación de grúas torre
- Instalación/montaje de máquinas (minería)
- Instalación de torres eólicas y más

Industrias

- Petróleo, gas y petroquímica
- Generación de energía eólica
- Minería
- Marina
- Fabricación
- Ferrocarril y más

Serie STTL

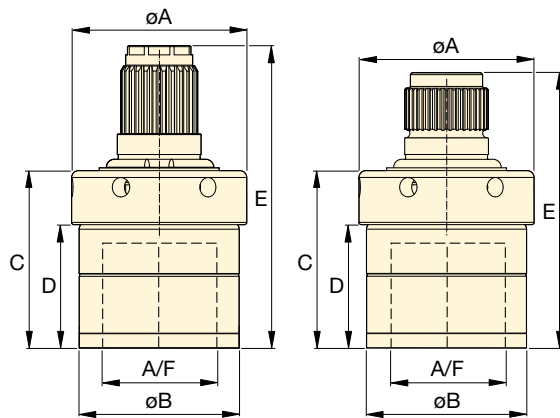


Rango de hexágono (A/F):

46 - 75 mm

Rango de hexágono (A/F):

1 13/16 - 3 1/8 pulg.



STTLS para conexión estriada, serie S

STTLR para conexión estriada, serie RSQ



IMPORTANTE: El Safe T™ Torque

Lock no es adecuado para uso con tuercas recubiertas de PTFE.



Software de integridad de empernado

Utilizado por una amplia gama de clientes en todo el mundo, a menudo interactuando con sistemas de gestión de mantenimiento, construcción y puesta en servicio. El software comprende la selección de herramientas, los cálculos de las cargas sobre los pernos y los tarados de presión de las herramientas, así como una hoja combinada de datos técnicos de la aplicación y el informe de final de la junta. También puede introducirse información personalizada de juntas.

Página: **412**

Tamaños de hexágonos A/F		Para uso con llaves de modelo	Safe T™ Torque Lock Modelo		Dimensiones (pulgadas)						Dimensiones (mm)					
(pulg.)	(mm)		Para serie S Conexión estriada	Para la serie RSQ Conexión estriada	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
1 13/16	46	S3000X	STTLS31046	-	3.0	2.8	3.1	2.1	5.2	4.4	77	71	78	54	133	2.0
		RSQ3000	-	STTLR31046					4.8	4.2					121	1.9
2	50	S3000X	STTLS31550	-	3.5	3.2	3.1	2.1	5.2	5.7	89	82	78	54	133	2.6
		RSQ3000	-	STTLR31550					4.8	5.7					123	2.6
2 3/16	55	S3000X	STTLS31055	-	3.7	3.4	3.3	2.3	5.4	6.6	93	86	83	58	138	3.0
		RSQ3000	-	STTLR31055					5.1	6.4					130	2.9
2 3/8	-	RSQ3000	-	STTLR315238	3.9	3.6	3.6	2.6	5.4	7.7	99	92	91	67	136	3.5
2	50	RSQ5000	-	STTLR51550	3.5	3.2	3.1	2.1	5.2	5.9	89	82	78	54	132	2.7
-	60	S6000X	STTLS61560M	-	3.9	3.6	3.4	2.5	5.9	8.2	99	92	86	62	150	3.7
		RSQ5000	-	STTLR51560M					5.7	8.2					145	3.7
2 3/8	-	S6000X	STTLS615238	-	3.9	3.6	3.6	2.6	6.0	8.4	99	92	91	67	154	3.8
		RSQ5000	-	STTLR515238					5.9	8.4					150	3.8
2 9/16	65	S6000X	STTLS61565	-	4.2	3.9	4.2	2.9	6.8	11.7	107	100	108	74	172	5.3
		RSQ5000	-	STTLR51565					6.6	11.9					168	5.4
2 3/4	70	S6000X	STTLS61570	-	4.5	4.2	4.3	3.0	6.8	13.0	114	107	109	76	173	5.9
		RSQ5000	-	STTLR51570					6.7	13.2					169	6.0
2 15/16	75	S6000X	STTLS61575	-	4.4	4.1	4.4	3.1	7.0	12.3	112	105	113	80	177	5.6
		RSQ5000	-	STTLR51575					6.9	13.2					173	5.8
-	60	S11000X	STTLS111560M	-	3.9	3.6	3.4	2.5	6.6	9.3	99	92	86	62	167	4.2
		RSQ11000	-	STTLR111560M					6.1	9.3					156	4.2
2 9/16	65	S11000X	STTLS111565	-	4.2	3.9	4.2	2.9	7.5	12.8	107	100	107	74	189	5.8
		RSQ11000	-	STTLR111565					7.0	12.8					178	5.8
2 3/4	70	S11000X	STTLS111570	-	4.5	4.2	4.3	3.0	7.5	14.1	114	107	109	76	191	6.4
		RSQ11000	-	STTLR111570					7.1	14.3					181	6.5
2 15/16	75	S11000X	STTLS111575	-	4.4	4.1	4.4	3.1	7.7	13.2	112	105	113	80	195	6.0
		RSQ11000	-	STTLR111575					7.2	13.2					183	6.0
3 1/8	-	S11000X	STTLS1115318	-	4.8	4.5	4.5	3.2	7.8	16.1	122	115	115	81	197	7.3
		RSQ11000	-	STTLR1115318					7.3	16.3					185	7.4